

Indirizzo **INFORMATICA**

## Esercitazione XML

E' richiesta la gestione di una biblioteca del paese.

Ecco i punti che dovrete soddisfare:

1. Importare correttamente l'xml relativo al bookstore (conversione da testo ad oggetto xml);
2. Esaminare l'oggetto xml recuperando i campi principali;
3. Alla pressione sul pulsante "Leggi XML" mostrare una tabella con le relative informazioni:

Leggi XML

Titolo	Categoria	Cover	Autore	Anno	Prezzo
Everyday Italian	cooking		Giada De Laurentiis	2005	30.00
Harry Potter	children		J K. Rowling	2005	29.99
XQuery Kick Start	web		James McGovern	2003	49.99
Learning XML	web	paperback	Erik T. Ray	2003	39.95

Importante: la creazione della tabella è ovviamente in dinamico e la richiesta è quella di assegnare ad ogni riga un identificativo **tr0**, **tr1**, ecc. ed ad ogni campo (relativo alla riga) la dicitura **trN\_titolo**, **trN\_cat**, ecc. Ecco qui sotto un esempio di ciò che dovrete ottenere per ogni singolo **book**:

```
<tr id="tr0" onclick="seleziona(this.id)">
  <td id="tr0_titolo">Everyday Italian</td>
  <td id="tr0_cat">cooking</td>
  <td id="tr0_cover"></td>
  <td id="tr0_autore">Giada De Laurentiis</td>
  <td id="tr0_anno">2005</td>
  <td id="tr0_prezzo">30.00</td>
</tr>
<tr id="tr1" onclick="seleziona(this.id)">
  <td id="tr1_titolo">Harry Potter</td>
  <td id="tr1_cat">children</td>
  <td id="tr1_cover"></td>
  <td id="tr1_autore">J K. Rowling</td>
  <td id="tr1_anno">2005</td>
  <td id="tr1_prezzo">29.99</td>
</tr>
```

4. Il click su una riga dovrà colorare in giallo lo sfondo della riga e consentire il caricamento di un form sottostante:

Everyday Italian	cooking		Giada De Laurentiis	2005	30.00
Harry Potter	children		J K. Rowling	2005	29.99
XQuery Kick Start	web		James McGovern	2003	49.99

Titolo	Harry Potter
Categoria	children
Cover	
Autore	J K. Rowling
Anno	2005
Prezzo	29.99

Inserisci Libro

Modifica Libro

Rimuovi Libro

Come vedete dovrete anche predisporre 3 differenti pulsanti per consentire rispettivamente **inserimento**, **modifica** e **rimozione** di un singolo libro